Index of Claims



Application/Control No.

10/051,567

HASHIMOTO, YOSHIHARU Art Unit

Examiner

Srilakshmi K. Kumar

2629

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

R

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

Cli	aim	Date								Claim Date					=		,				
Final	Original	9/2/04	2/4/06	7/23/06	4/28/07	10/10/07						Final	Original		2/4/06	7/23/06	4/28/07	10/10/07			
	1	x	R	x	Х	x				Г			51		R	N	N	-	Г		Γ
	2	x	R	x	Х	x		П		Г			52		R	N	N	-	Γ		Γ
	3	х	R	x	Х	х							53		R	N	Z	•			Ι
	4	х	R	х	Х	х							54		R	N	N	•			L
	5	х	R	х	Х	х							55		R	N	N	-			L
	6	х	R	х	X	x	L		_	L			56		R	N	N	-			L
	7	х	R	x	Х	x			<u>_</u>	<u>L</u>			57						<u> </u>		L
	8	x	R	N	N	-				<u> </u>			58			<u> </u>				_	L
	9	x	R	N	N	Ŀ			L	<u> </u>			59					L.			L
	10	x	R	N	N	-		_	<u> </u>	<u> </u>			60					<u></u>	_	L	L
	11	x	R	N	N	•			<u> </u>	<u> </u>			61			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u></u>	12	×	R	N	N	-		<u> </u>	<u> </u>	_			62 63			_		<u> </u>	<u> </u>	┞	╀
	13	×	R	N	N	-	_	_	<u> </u>	_			63	_		_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ł
	14	×	R	N	N	-	_	_	_	<u> </u>			64	$\vdash$		<u> </u>		_	ļ	├	Ł
	15	×	R	N	N	<u> </u>		<u> </u>					65	_			_				Ł
	16	x	R	N	N	<u> -</u>		_	_	_			66	_		_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Ł
	17	×	R	N	N	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	i I		67			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
	18	×	R	N	N	Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			68	_			_	_	_	₩	Ł
-	19	×	R	N	N	<u>  -</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		69	_		_	<u> </u>	-	<u> </u>	├—	╀
	20	×	R	N	N	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			70			<u> </u>	<u> </u>	-	-	├	╀
	21	×	R	N	N	ŀ		_	_	⊢			71				<del> </del>		_	⊢	╀
	22	×	R	N	N	ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72	_			$\vdash$		$\vdash$	⊢	╀
-	23	X	R	N	N	Ŀ			├-	-			73 74	_		┝	⊢	⊢		├	╀
<u> </u>	24	×	R	N	N	Ŀ	_	┝	-	_			75	-		-	-	<del> </del>	$\vdash$	₩	╀
	26	X	R	N	N	-			$\vdash$	-			76			<del> </del>	├		├-	├	╁
-	27	X	R	N	N	-	_	├		-			77	_		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁
-	28	X	R	N	N		_		├	-	1 1		78	_	—	├	-	┝	-	├─	╁
	29	×	R	N	N	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-			79			-	$\vdash$		├	├	╁
-	30	X	R	N	N	-		-	-	⊢			80		_	┝	┢		<del>                                     </del>	╁─	╁
$\vdash$	31	x	R	N	N	-	_	├		$\vdash$		_	81	_		├─	$\vdash$		╁	⊢	t
	32	×	R	N	N	-	_	┝	┢	-			82				$\vdash$	$\vdash$	-	╁	t
<b>—</b>	33	x	R	N	N	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		83	-		-	-	-	$\vdash$	┢	t
	34	x	R	N	N		_	┢	-	<del> </del>	1 1		84			$\vdash$	H	<del> </del>	-	├	t
<del> </del>	35	x	R	N	N	-	$\vdash$	$\vdash$		-			85	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
-	36	x	R	N	N	-	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	1		86	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	t
	37	×	R	N	N	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			87			H	H	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	t
	38	×	R	N	N	-	$\vdash$	-	_	┢			88	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	t
	39	×	R	X	X	×		$\vdash$	t	ı			89			_	-		<u> </u>	Т	t
	40	Ħ	R	X	X	х					1		90			$\vdash$				<u> </u>	T
	41		R	x	х	-		Г					91							Г	T
	42	Т	R	X	х	×			Г	Г			92			Г	Γ	Π			Γ
	43		R	N	N	-			Г	Π			93			Г					T
	44		R	N	N	-							94								Γ
	45		R	N	N	-							95								Γ
	46		R	N	N	Ŀ							96								ſ
	47	匚	R	N	N	Ē							97								Ĺ
	48	匚	R	N	Ν	Ξ							98								L
	49	<u>L</u>	R	N	N	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			99			<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	L
	50		R	N	N	<u> </u>		<u> </u>	Ľ	<u></u>	j	L	100	L			L.	L	L	<u></u>	L

Cla	Date									
Final	Original		2/4/06	7/23/06	4/28/07	10/10/07				
	51		R	N	N	-				
	52		R	N	Ν	-				
	52 53		R	N	N	-				
	54 55		R	N	Ν					
	55		R	N	N	-				
	56		R	N	Z	-				
	57									
	58									
	59									
	60 61									
	61					Г				
	62			Г		Г				
	63					Г				
	64									
	63 64 65									
	66		_			_				_
	66 67									
	68				Г	$\vdash$	_		-	
	69	_				$\vdash$				
	69 70		_		┢	_		_		_
	71		_		_	<del>                                     </del>			_	
<b>-</b>	71 72 73		_		$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	_
	73	_	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$			
	74		_	H	$\vdash$	$\vdash$	_		-	_
	74 75		-		$\vdash$	├	$\vdash$			
$\vdash$	76	—	-	$\vdash$	-	-		-	-	-
_	77	_		-	$\vdash$					
$\vdash$	77 78			<del> </del>	┢	$\vdash$	-		-	
	79			$\vdash$	$\vdash$	-		_	_	-
	80	-	_	-	┝	-	_	_	-	
<del>                                     </del>	81		-	<del> -</del>	$\vdash$	-	_	_	┝	-
_	82		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		-	-
	83		_	-		-	$\vdash$	_	$\vdash$	_
	84			┢	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-
<del></del>	85		_	-	$\vdash$			_	-	
	85 86		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-
	87			H	$\vdash$	-			-	
	88	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
-	89	_		_	-	_	_	_		
_	90			$\vdash$	-	-			-	$\vdash$
	91			-	-	-	_		$\vdash$	
	92		-	$\vdash$	┢	$\vdash$			$\vdash$	_
	93			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	94		-	-	-	-	-	-		-
	95		7	-	-		( Y)			-
	96			$\vdash$	_	$\vdash$			-	
	97	H	<u> </u>		-	1	H	-		-
	98		_	一	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-
	99			$\vdash$	$\vdash$			H		$\vdash$
	100	-		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>

Cla	Date									
a	Original									
Final	į									
"	Õ									
<u> </u>			-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	┝	Н
	101	_	-	_	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
ļ	102	_			-	<u> </u>	-	_	ļ	
	103	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	101 102 103 104			_	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш
	105 106	_	_	_	_	_	_	_	_	
	106			$\Box$	L	Ш	L		_	Ш
	107 108 109				L_					
	108							<u> </u>	<u> </u>	Ш
	109									
	110								L	
	111					Ĺ				
	112								L	
	113							L	L	
	111 112 113 114 115									
	115	$\Box$			Г		Γ		·	П
	116		$\Box$	Π	<u> </u>					
	117		<u> </u>	Ι	Г	Γ	Π	$\Box$		М
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127				<u> </u>			$\vdash$		П
h	119	_	_	-	_		┢	$\vdash$		Н
<del> </del>	120	-		-		H	-	-		Н
<u> </u>	121		_	$\vdash$	_		┢	┢	┢	Н
	122		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$					H
$\vdash$	122	-	<u> </u>			-	-	-		Н
	123	-	_		-	Н	-	<del> </del>	-	Н
-	124	_	_	_	┝	-	-			Н
	120		-				├			Н
$\vdash$	120	_	_	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	Н
	127	-	-	_	_	_	_		<u> </u>	Н
<u> </u>	128				<u> </u>	H	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$
	129		_	_			_	_	<u> </u>	Н
	130	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Ш
	131			_		L	匚	_	_	Н
	132	_	_	_	_		_	_	L	Щ
	133		L.	_			<u> </u>		<u> </u>	Ш
	128 129 130 131 132 133 134 135 136 137		_	_		$\vdash$	<u> </u>		L	Ш
	135				$oxed{oxed}$	L		ļ	L.	Ш
	136	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	Ш
	137	L	L		$oxed{oxed}$		<u></u>	<u></u>	L	Ш
	138		<u> </u>	_	L		_	<u> </u>		Ш
	139 140					$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>			Ш
						$\Box$				
	141						匚			
	142									
	143									
	144						-			
	145	-	0	4.53	7.5		113	13.8	1	
	146				Г	Г	<u> </u>	Г		П
	147					<u> </u>		Г		П
	148	Т	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	П
	149	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	М
<b></b>	150	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$
L			Щ.		Щ.	ь_	Щ.		l	ш